

TEST: KAMERY INTERNETOWE

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL



Wyniki testu w szczegółach		waga	1 miejsce	2 miejsce	3 miejsce	4 miejsce	5 miejsce	6 miejsce	7 miejsce	8 miejsce	9 miejsce
Producent			Creative	MANTA	ELECOM	Media-Tech	Media-Tech	CIRKUIT	Creative	Trust	SWEEX
Model			LIVE! Cam Chat IM	SilLux MM351	UCAM-DLF30	PIXER MT4016	WATCHER LT MT4023	High School Musical 3 WSY-WC321	LIVE! Cam Sync	SpotLight Webcam	WC003V3
Serwis											
Okres gwarancji*	4%	2 lata	4	2 lata	4	2 lata	4	2 lata	4	2 lata	4
Adres WWW producenta	1%	pl.creative.com	4	www.manta.com.pl	6	www.ednet-gmbh.com	2	www.media-tech.pl	6	www.media-tech.pl	6
Serwis	suma 5%		ocena 4,00		ocena 4,40		ocena 4,40		ocena 4,00		ocena 4,40
Jakość obrazu											
Rozdzielczość matrycy/maksymalna rozdzielczość zdjęć/maksymalna rozdzielczość wideo (płynność)/maksymalna rozdzielczość wideo przy płynności 30 klatek na sekundę	10%	640x480 pikseli/800x600 pikseli/800x600 pikseli/640x480 pikseli (25 klatek na sekundę)	4,20	1280x1024 piksele/640x480 pikseli/640x480 pikseli (30 klatek na sekundę)	4,20	640x480 pikseli/640x480 pikseli/640x480 pikseli (30 klatek na sekundę)	4	800x600 pikseli/3200x2400 pikseli/1280x960 pikseli/640x480 pikseli (22 klatki na sekundę)	4,68	640x480 pikseli/2304x1728 pikseli/640x480 pikseli (20 klatek na sekundę)	4,80
Jakość obrazu (przy maksymalnej rozdzielczości): dokładność odwzorowania detali (rozdzielczość w liczbie linii na wysokość obrazu)/dokładność odwzorowania kolorów (delta Eab)/nasylenie kolorów/zniekształcenia geometrii	15%	dostateczna (238 LW/PH)/bardzo dobra (16,5)/kolory trochę zbyt intensywne (112%)/małe	4,38	bardzo dobra (470 LW/PH)/dobra (19,4)/kolory zbyt intensywne (121%)/małe	4,43	dobra (337 LW/PH)/bardzo dobra (15,6)/kolory dość naturalne (106%)/małe	4,72	dostateczna (274 LW/PH)/mierna, barwy nieprawidłowo odwzorowane (38,9)/kolory naturalne (101%)/dosyć małe	3,83	dostateczna (276 LW/PH)/dostateczna (34,1)/kolory zbyt intensywne (123%)/małe	3,35
Subiektywna jakość obrazu (przy maksymalnej rozdzielczości)	15%	dobre kolory, obniżona ostrość na brzegach kadru	4	duży poziom szczegółów, naturalne kolory	4,5	obniżona ostrość na brzegach kadru	3,75	obraz nieostry, widoczne błędy kompresji	3	niski poziom szczegółów, pożółkłe kolory	2,75
Współpraca ze Skype: maksymalna rozdzielczość/jakość obrazu	10%	320x240 pikseli/dobra	4	320x240 pikseli/dobra	4	320x240 pikseli/dobra	4	320x240 pikseli/dobra	4	320x240 pikseli/dobra	4
Test współpracy z aplikacją Komputer Świat Augmented Reality (KŚ 26/2010)	5%	zaliczony	6	zaliczony	6	zaliczony	6	zaliczony	6	zaliczony	6
Kąt widzenia obiektywu/zakres głębi ostrości	5%	38 stopni/bardzo duża	5	44 stopnie/duża	5	46 stopni/bardzo duża	5,5	34 stopnie/duża	4	40 stopni/duża	5
Jakość obrazu	suma 60%		ocena 4,38		ocena 4,52		ocena 4,41		ocena 3,82		ocena 3,74
Jakość wykonania, możliwości i obsługa											
Jakość wykonania	5%	dobra	4	bardzo dobra	5	przeciętna	3	dobra	4	dość dobra	3,5
Stabilność mocowania na biurku/ monitorze LCD/ekranie notebooka	5%	przeciętna/dobra/dobra	3,67	mierna/bardzo dobra/bardzo dobra	4	przeciętna/dobra/dobra	3,67	dobra/przeciętna/przeciętna	3,33	mierna/dobra/dobra	3,33
Sposób podłączenia do komputera/długość przewodu		USB/165 cm		USB/139 cm		USB/147 cm		USB/140 cm		USB/125 cm	
Sposób ustawiania ostrości	4%	ostrość ustawiona na stałe	4	ręczna regulacja ostrości	3	ostrość ustawiona na stałe	4	ręczna regulacja ostrości	3	ręczna regulacja ostrości	3
Wbudowany mikrofon	5%	jest	6	jest, podłączany do gniazda karty muzycznej	5	brak (dodatkowy mikrofon w komplecie)	3	jest	6	jest	6
Przycisk do robienia zdjęć/dioda informująca o działaniu kamery	1%	jest/jest	6	jest/brak	2	brak/jest	4	jest/jest	6	jest/brak	2
Zgodność ze standardem TWAIN (programy graficzne)	5%	tak	6	tak	6	tak	6	tak	6	tak	6
Instalacja/sterowniki	1%	bardzo łatwa (kamera nie wymaga instalacji sterowników)/do pobrania ze strony WWW producenta	6	bardzo łatwa (kamera nie wymaga instalacji sterowników)/brak	6	bardzo łatwa (kamera nie wymaga instalacji sterowników)/brak	6	łatwa/na płycie CD do Windows 2000/XP/Vista/7	4	bardzo łatwa (kamera nie wymaga instalacji sterowników)/brak	6
Instrukcja obsługi	1%	szybki start, po polsku	3	brak	1	dostateczna na opakowaniu oraz elektroniczna na płycie AMCap	3	dobra, po polsku	4	dobra, po polsku	4
Dołączone oprogramowanie		brak (możliwość pobrania ze strony WWW producenta)		brak				AMCap		AMCap	
Funkcjonalność dołączonego oprogramowania	8%	Live Central 2 (robienie zdjęć, nagrywanie filmów, funkcja rozjaśniania twarzy i wygładzania skóry)	4	nie dotyczy	1	robienie zdjęć, nagrywanie filmów	3	robienie zdjęć, nagrywanie filmów, dodawanie efektów oraz ramek, facetracking, cyfrowy zoom	4	robienie zdjęć, nagrywanie filmów, dodawanie efektów oraz ramek, facetracking, cyfrowy zoom	4
Jakość wykonania, możliwości i obsługa	suma 35%		ocena 4,61		ocena 3,69		ocena 3,75		ocena 4,42		ocena 4,29
Ocena pośrednia	100%		4,44		4,22		4,14		4,06		3,97
Punkty dodatnie i ujemne						słuchawka z mikrofonem w zestawie	+0,03			zwijany przewód USB	+0,10
Komputer Świat		Jakość	dobra 4,44	dobra 4,22	dobra 4,17	dobra 4,06	dobra 3,97	dobra 3,93	dobra 3,76	dobra 3,65	dostateczna 3,44
		Cena/Jakość	dobra	dobra	dostateczna	bardzo dobra	bardzo dobra	dostateczna	dostateczna	mierna	dobra
Cena		60 zł		47 zł		60 zł		40 zł		55 zł	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		55 zł (www.camino.pl)		39 zł (www.bino.pl)		nie znaleziono niższej ceny		36 zł (www.ram.net.pl)		35 zł (www.ram.net.pl)	
										nie znaleziono niższej ceny	
										45 zł (www.ram.net.pl)	
										55 zł (www.medialux.pl)	
										48 zł (www.net-s.pl)	

¹ po zainstalowaniu sterowników z internetu

*Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje roszczenie z tytułu niezgodności towaru z umową do 2 lat od momentu odebrania produktu od sprzedawcy [art. 10 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego]